

Garant
VHM rezkar, TiAlN, Ø DC: 0,3mm

Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 201630 0,3 |
| GTIN | 4045197264015 |
| Razred artikla | 11X |

Opis
Izvedba:

Z ekscentrično brušenimi prostimi ploskvami za čvrste rezalne robove.

Vel. 0,25 do 2,5 – dvojno brušene stranske proste ploskve.

Toleranca: velikost nazivnega Ø $D_c = e8$.

Uporaba:

Podmere velikosti so primerne posebej za rezkanje utornih ujemov.

Tehnični opis

| | |
|--|--------------------------------|
| Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo < 900 N/mm ² | 0,001 mm |
| Oblika držala | HA |
| Ø rezila D_c | 0,3 mm |
| Število zob Z | 2 |
| Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 900 N/mm ² | 0,001 mm |
| Ø držala D_s | 3 mm |
| Celotna dolžina L | 38 mm |
| Dolžina rezil L_c | 1 mm |
| Smer pristavljanja | vodoravno, poševno in navpično |
| Korekcijski faktor za v_c | 1,25 |
| Držalo | DIN 6535 HA s h6 |
| Toleranca nazivnega Ø | e8 |

| | |
|--|--------------------------------------|
| Kot spirale | 30 stopinj |
| Kot posnetja roba | 90 stopinj |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | DIN 6527 |
| Tip | N |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | 0,5xD pri robljenju |
| Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem | Rezkanje utorov v polno, globina 1xD |
| Barvni prstan | brez |
| Vrsta izdelka | Kotni rezkar |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|-----------|------------|
| Al (kratki odrezki) | pogojno primerno | 280 m/min | N |
| Al > 10% Si | pogojno primerno | 200 m/min | N |
| Jeklo < 500 N/mm | primerno | 120 m/min | P |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 105 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 100 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 70 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | primerno | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | primerno | 60 m/min | M |
| GG(G) | primerno | 90 m/min | K |
| Uni | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |
| mokro min. | pogojno primerno | | |
| suho | pogojno primerno | | |

